



Шпилька M22x470мм, 2 высокопрочные гайки M22

A193 Gr. B7 / A194 Gr. 2H, A320 Gr. L7 / A194 Gr. 7, A193 Gr.B 16 / A194 Gr.
7, A193 Gr. B7M / A194 Gr. 2HM, A193 Gr. B7M / A194 Gr. 7M

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1,48
Высота гайки, m (мм)	23,6
Длина, l (мм)	470
Материал	Черный
Номинальный размер, d	M22
Сортировка на сайте	4650
Тип крепежа	Шпилька / 2 высокопрочные гайки

Европейская металлургическая компания - крупнейший поставщик черного и нержавеющей металлопроката по стандартам ASTM, EN, MSS, ASME, API в страны СНГ.

Многолетнее сотрудничество с более 120 европейскими заводами-производителями позволяет нам привезти любое металлоизделие как массового производства, так и по индивидуальным чертежам заказчика.

Наличие собственных складов в России и Европе позволяет нам оперативно поставлять фасонный и сортовой прокат, при этом сокращая расходы наших клиентов на логистику.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов